COOKIERUN® © 2018 Devsisters Corp.

NANMEEBOOKS
การ์ตูนความรู้ วิทยาศาสตร์

คุกกี้รันวิทย์
COOKIERUN

สุดอึ๊วิทย์เหม็นหึ่ง

25 ความรู้ วิทย์สุดเหม็น กับคุกกี้รัน

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ
วันวิสาข์ ปัญญางาม แปล

คุกกี้รันวิทย์

CookieRun

สุดอึ๊ววิทย์ เหม็นหึ่ง

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ วันวิสาข์ ปัญญางาม แปล

Nanmeebooks

Cookierun Fun Fun Commonsense 9

คุกกี้รันวิทย์ สุดอี๊วิทย์เหม็นหึ่ง

Jo Joo-hee เรื่อง
Lee Tae Young ภาพ
วันวิสาข์ ปัญญางาม แปล

พิมพ์ครั้งที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

ราคา 158 บาท

Original Title: 쿠키런 구리구리 과학 상식
Cookierun Fun Fun Commonsense 9
Written by Jo Joo-hee & illustrated by Lee Tae Young
Copyright © 2015 by Devsisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2018 by Nanmeebooks Co., Ltd.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2561: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
โช, จูฮี.
คุกกี้รันวิทย์ สุดอี๊วิทย์เหม็นหึ่ง. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2561.
176 หน้า.
1. วิทยาศาสตร์ -- หนังสืออ่านประกอบ. I. วันวิสาข์ ปัญญางาม, ผู้แปล. II. อี, แทย็อง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.
502
ISBN 978-616-04-3930-0

กรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังสกฤษ • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพราษฎร์ สุขสุเมฆ • บรรณาธิการเล่ม พรภัสสร ชื่นอารมณ์ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร ดวงพร วิญญูธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร ตรีโรจน์ ไพบูลย์พงษ์ • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เส่งสงค์ • ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว • ออกแบบปก พิมพ์พิศา คุรุธรรมณัฐ • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ

เพลตที่ กรกนก พรีเพรส โทร 0-2876-2142 พิมพ์ที่ พิมพ์ดี โทร. 0-2803-2694

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

NANMEEBOOKS

บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด

เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2670-9800, 0-2662-3000 โทรสาร 0-2662-0919
e-mail: editorial@nanmeebooks.com • www.nanmeebooks.com • www.facebook.com/nanmeebooksfan

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนเล่มใหม่ให้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

คำนำสำนักพิมพ์

มาวิ่งฝ่ากลิ่นเหม็นหึ่ง
แล้วพบกับวิทยาศาสตร์น่าตะลึงที่เราไม่เคยรู้มาก่อน

ขยะ ห้องน้ำ การผายลม ปัสสาวะและอุจจาระ แค่คิดก็ต้องร้องอี๋ ทั้งสกปรกและก็มีกลิ่นเหม็นหึ่ง แต่ว่าทุกวัน ๆ เราก็ต้องทิ้งขยะและเข้าห้องน้ำใช่ไหม เพราะทั้งหมดนี้คือของเสียของเรา เหล่าคุกกี้รันผู้ไม่กลัวความเหม็นจึงขอพาทุก ๆ คนไปรู้จักอีกด้านหนึ่งของสิ่งสกปรกสุดอี๋

เหล่าคุกกี้รันหลากรสพากันมาล้วงความลับในโลกวิทยาศาสตร์เหม็นหึ่ง คุกกี้รสกาแฟกำลังกลุ้มใจมาก เพราะคุกกี้สาวชาวเมืองอย่างเธอต้องไปทำข่าวในหมู่บ้านอึที่รวบรวมอึต่าง ๆ ในโลกมาสร้างเป็นหมู่บ้าน แค่คิดเธอก็จะเป็นลมแล้ว ส่วนคุกกี้นักแปรธาตุก็รู้สึกแย่เช่นกันเพราะเธออึไม่ออก คุกกี้แวมไพร์พี่ชายสุดหล่อจึงต้องหาทางช่วยน้องสาวที่รักให้ได้ ยิ่งไปกว่านั้น มีคุกกี้จากต่าวดาวคนหนึ่งบุกโลก เพื่อจะเก็บสะสมอึสวย ๆ หน้าตาแปลก ๆ ในโลก ขณะที่ในงานเทศกาลดนตรีคุกกี้รัน เหล่านักดนตรีคุกกี้กำลังฝึกการแสดงสุดพิลึก นั่นก็คือการแสดงผายลม ช่างเป็นเรื่องราวพิลึกที่น่าสนุกใช่ไหม ยังมีเรื่องราวแปลกใหม่สุดเฮฮาอีกมากมายที่จะช่วยให้เราเข้าใจและได้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์เหม็นหึ่ง

คุกกี้รันวิทย์ สุดอี๋วิทย์เหม็นหึ่ง นำเสนอเรื่องวิทยาศาสตร์ใกล้ตัวอย่างเฮฮา ไม่ว่าจะเป็นวิธีป้องกันและรักษาอาการท้องผูกและอาการปัสสาวะรดที่นอน วิวัฒนาการของชักโครก การป้องกันตัวของสัตว์โดยใช้กลิ่น สาเหตุที่ปัสสาวะเป็นสีเหลือง ประโยชน์ของอุจจาระ การรีไซเคิลขยะต่าง ๆ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ และอีกมากมายรวมอยู่ใน 25 ตอนของคุกกี้รันวิทย์เล่มนี้แล้ว!

นานมีบุ๊คส์

ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่
เพจ "การ์ตูนความรู้นานมีบุ๊คส์" นะครับ

สารบัญ

อึเหม็นหึ่ง

01 อึทำอะไรได้บ้าง 1 10

02 อึทำอะไรได้บ้าง 2 16

03 อึทำอะไรได้บ้าง 3 22

04 วิธีแก้ท้องผูกที่ทำให้ท้องร่วง! 28

05 จงรวบรวมอึหลากหลายรูปร่าง 1 38

06 จงรวบรวมอึหลากหลายรูปร่าง 2 46

07 สัตว์กินอึ 1 54

08 สัตว์กินอึ 2 60

09 เกิดสงครามเพราะอึงั้นเหรอ 64

ฉี่และตดเหม็นหึ่ง

10 การแสดงดนตรีด้วยตด 72

11 การโจมตีด้วยตดของสัตว์โลก 1 78

12 การโจมตีด้วยตดของสัตว์โลก 2 84

13 ทำไมฉี่ถึงเป็นสีเหลืองทอง 90

⑭ สี่รดที่นอนบ่อย ๆ ทำยังไงดี 96

ห้องน้ำเหม็นหึ่ง

⑮ ย้อนเวลาหาห้องน้ำ 1 – ห้องน้ำของพระราชา 104
⑯ ย้อนเวลาหาห้องน้ำ 2 – ห้องน้ำของยุโรป 110
⑰ ย้อนเวลาหาห้องน้ำ 3 – ห้องน้ำแบบชักโครก 116
⑱ ย้อนเวลาหาห้องน้ำ 4 – ห้องน้ำบนท้องฟ้า 122

ขยะเหม็นหึ่ง

⑲ ขยะรัน 1 – เก็บขยะบนยอดเขาเอเวอเรสต์! 132
⑳ ขยะรัน 2 – เก็บเกาะขยะกลางทะเล! 138
㉑ ขยะรัน 3 – เก็บขยะอวกาศ! 144
㉒ ขยะรัน 4 – เก็บอาหารขยะ! 148
㉓ ขยะรัน 5 – มารีไซเคิลขยะกันเถอะ! 152
㉔ ขยะรัน 6 – ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพกันเถอะ! 158
㉕ ขยะรัน 7 – มาใช้ขยะให้ดีที่สุดกันเถอะ! 162
● คำถามท้ายเล่ม 166
● เกร็ดเล็ก ๆ ท้ายเล่ม! 168

แนะนำตัวละคร

คุกกี้ โจรสลัด
คุกกี้รส คุกกี้แอนด์ครีม
คุกกี้ เดวิล
คุกกี้ รสโกโก้
คุกกี้ นักพยากรณ์
คุกกี้ รสมะนาว
คุกกี้ รสซากุระ
คุกกี้ รสกาแฟ
คุกกี้ แวมไพร์
คุกกี้ รสเลม่อน
คุกกี้ นักแปรธาตุ
คุกกี้ นินจา
คุกกี้ รสลูกอมมิ้นท์
คุกกี้ น้ำตาลหิมะ
คุกกี้ รสมิ้นท์ช็อกโก้
คุกกี้ ร็อกสตาร์
คุกกี้ รสเชอร์รี่

ส...
สกปรก!
อี๋!
หึ่ง
ปู๊ด
หึ่ง
ในที่สุด!
รีบไปห้องน้ำเร็วเข้า!
พรึ่บ
ตึ่ง
ห้ามเหยียบเด็ดขาด!
พวกนาย ต้องเจอ อีสุดเหม็น!

1

อึเหม็นหึ่ง

01 อึทำอะไรได้บ้าง 1

ฉันน่ะเป็นมืออาชีพ จะมากลัวอึแล้วล้มเลิก ไปไม่ได้เด็ดขาด
ได้ยินมาว่าคนในหมู่บ้านอึหัวดื้อมาก ต้องระวังหน่อยซะแล้ว
มาจากสถานีโทรทัศน์คุกกี้ใช่ไหม
ส... สกปรก!
อี๋!
พูดว่าสกปรกงั้นรึ ฉันไม่อนุญาตให้คุกกี้ที่คิดว่าอึสกปรกเข้ามาทำข่าวเด็ดขาด!
อุ๊ย!
ป...เปล่าค่ะ! ฉันพูดว่า ซารังแฮ แปลว่ารักนะ ต่างหากค่ะ
ฉันรักเจ้าก้อนอึจริง ๆ นะคะ น่ารักจังเลย
the love!

คุกกี้รันวิทย์ สุดอี๊วิทย์เหม็นหึ่ง

COOKIERUN

เหล่าคุกกี้รันจะพาไปรู้จัก**ความลับวิทยาศาสตร์สุดเหม็นหึ่ง**

รวมความรู้วิทยาศาสตร์สุดอี๊ที่เราไม่เคยรู้มาก่อน

คุกกี้รสกาแฟกลายเป็นราชินีแห่งหมู่บ้านอึงั้นเหรอ!

แม่โคอาลาให้ลูกโคอาลากินอึจริงเหรอ!

จะช่วยคุกกี้แวมไพร์ที่ฉี่รดที่นอนยังไงดี

ไขปัญหาข้องใจ

- กินอาหารที่ห่อด้วย**กระดาษอึ**และย่างด้วย**เชื้อเพลิงอึ**ได้ด้วยเหรอ
- สัตว์อะไรที่**กินอึ**
- **สาเหตุของการเกิดสงคราม**คืออึงั้นเหรอ
- เรื่องราวของนักตดมืออาชีพ
- ยอดเขาเอเวอเรสต์คือ**ภูเขาขยะ**ที่สูงที่สุดในโลก

มาผจญภัยในดินแดนที่มีกลิ่นหึ่งกันเถอะ!

*เนื้อเรื่องในการ์ตูนคุกกี้รันไม่เกี่ยวข้องกับเนื้อเรื่องของเกม

NANMEEBOOKS www.nanmeebooks.com
หมวดการ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์
ราคา 158 บาท
ISBN 978-616-04-3930-0
9 786160 439300